

HOJA TECNICA DE PRODUCTO

Sikafluid

FLUIDIFICANTE PARA MEZCLAS DE CONCRETO

DESCRIPCION	Sikafluid es un aditivo líquido para concreto, color café, que permite la obtención de mezclas fluidas sin el empleo de agua en exceso, además mejora las resistencias a todas las edades y disminuye la permeabilidad. No contiene cloruros.
USOS	<p>Sikafluid tiene tres usos:</p> <p>Como plastificante: Para la obtención de mezclas fluidas: adicionado a una mezcla de concreto se consigue incrementar el asentamiento, facilitando su colocación.</p> <p>Como reductor de agua: Al adicionarlo a la mezcla de concreto sin variar el asentamiento, reduce agua, incrementando a su vez la resistencia.</p> <p>Como economizador de cemento: El incremento en resistencia se puede aprovechar reduciendo cemento y logrando así mezclas más económicas.</p>
VENTAJAS	<p>El Sikafluid proporciona las siguientes propiedades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mejora considerablemente la manejabilidad de la mezcla. • Facilita la colocación. • Reduce el tiempo de vaciado del concreto. • Disminuye la permeabilidad de la mezcla. • Incrementa las resistencias. • Mejora el acabado de los concretos.
MODO DE EMPLEO	<p>Añadir Sikafluid a la mezcla de concreto con el agua de amasado.</p> <p>Dosificación: Para concreto fluido: 250 gr. por bulto de cemento de 50 kg. Para concreto muy fluido: 500 gr. por bulto de cemento de 50 kg.</p>
PRECAUCIONES	<p>Si se adiciona Sikafluid a mezclas de alto asentamiento se puede presentar segregación, por esto es necesario reducir el agua de amasado para evitar este fenómeno. La eficiencia del producto se reduce al agregar Sikafluid a concretos con bajos asentamientos.</p> <p>El uso de concreto fluido demanda un especial cuidado en el sellado de las formaleas para evitar la pérdida de pasta.</p> <p>Dosificar por separado cuando se usen otros aditivos en la misma mezcla. El curado del concreto con agua y/o Antisol antes y después del fraguado es indispensable.</p>
DATOS TECNICOS	<p>Sikafluid cumple con las norma NTC 1299 como aditivo tipo F.</p> <p>Densidad: 1,16 kg/l \pm 0,03 kg/l</p>
MEDIDAS DE SEGURIDAD	Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho y gafas de protección en su manipulación. Consultar hoja de seguridad del producto.

PRESENTACION	Garrafa de 25 kg Tambor de 230 kg o a granel
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	Un (1) año en sitio fresco y bajo techo, en su envase original, bien cerrado. Para su transporte deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.
CODIGOS R/S	R: 22/25 S: 26



Responsabilidad Integral



Icontec
Código: CO-SC 033-1



Icontec
Código: CO-SA 008-1

Sika Colombia S.A.

Vereda Canavita, km 20.5
Autopista Norte, Tocancipá
Conmutador: 878 6333
Colombia - web:col.sika.com

NOTA

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos **Sika**, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de **Sika** sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de **Sika**. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. **Sika** se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

Hoja Técnica de Producto

Sikafluid
Versión: 01/2015